## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	45		5/18/99
O.I.P.E. CLASSIFIER		12	5/2
FORMALITY REVIEW	DB	65373	3/28/25
			8/6/49

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted	0	Objected

				_		L	_		_						_	,					_		_				_	_
CI	ain	ı	_	٠,	ĭ	<u>"</u>		D	ate	_		,	_	_	4	١	Cla	im	_			_	_[	at	θ_	_	_	_
Final	1		07-23-4	7	200	2-16-0											Final	Original										
_	K	ī	び	だ	7	جي (	r	†	寸	┪		T	$\top$	1				51			Π	Т	T			Г	I	
-	_	2	Т	1	7	ð	Н	$^{+}$	_	┪	_	T	†	+	╛			52			Γ	Т	Т			Т	Т	
_	+	3	+	۲	Н	<u> </u>	┢	╅	+	ᅥ	_	+	╅	+	┥.		-	53	_	1	1	1	1		Т	T	T	
_	+	_	-	╀	Н	7	₽	+	-+	-	-	╁	┿	+	-		├	54	-	$\vdash$	╁╴	╁	╅	_	┢	+-	+	_
_	+	4	-	Ļ	Н	+	╀╌	╁	+		-	╀	╅	+	$\dashv$		┝	55	$\vdash$	⊢	╁	╁	+	_	┢	十	十	_
	4	5	4	1	Ц	+	╄	4	-	_	ļ	╄	+	+	4		⊢	56	$\vdash$	⊢	⊢	╁	+		⊢	╁	+	_
_		6	Ц	┸	Ц	1	L	-	4	_	L	╀	4-	+	-		⊢	_	⊢	⊢	╀	╀	+	_	┝	╁╴	+	-
		7	ĺ	L	Ц	$\perp$	L	┵	_		L	╀	4	4	_		├_	57	-	-	┼-	╀	+		┞	+-	+	
_		8		L	Ц	].	L	┵	$\dashv$		L	1	_	1	_		L.	58	<u> </u>	┡	╀	+	-	_	┡	╀	4	_
	1	9	Ā	<b>!</b>	1	_	1	Ĺ				L	┙	$\perp$	┙		L	59	L	L	上	4	4		_	4		
	7	o	۲,		$\overline{\ }$	ス	7	Т	7		Γ						<u> </u>	60		L	L	⊥	_		L	1	1	_
ŀ	╗		L	+	_	ĸ	$\mathcal{V}$	7	╗		Г	Т	Т		╗			61			L	L			L	1	$\perp$	
┢	7	ĭ	_	t	Ť	П	1	1	╗		T	T		$\exists$	┑		Г	62	Г		Т							
H	#	ĸ	┢	+	†	Н	t	+	一	_	T	+	ヿ	┪	ヿ			63	Т			7	٦		Γ	Т	П	
35			3				#-	$\dashv$	-1		╁	+	十	_	ᅥ		$\vdash$	64	T	Τ	1	1	╗		T	T	T	
嶷					Ĝ		₩	$\dashv$	$\dashv$		╁	+	-+	$\dashv$	ᅱ		Н	65	-	+	$^{+}$	+	┪		†	十	┪	_
μ		B		-		5	4	+	-	_	╁	+	+	-	ᅱ		-	66	-	╁╌	╁	+	=	_	$^{\dagger}$	+	7	_
۶	4	<u> 9</u>	۴_	+	_	L	╀	$\dashv$	$\dashv$	-	╀	+	+	$\dashv$			$\vdash$	67	+	╁	┿	+	-		t	╅	+	
Ľ	_	17	L	+		L	4	+	_	-	╀	4	$\dashv$		-		$\vdash$	68	_	+-	╁	+	-	H	╁	+	-+	_
L	_	18	L	4		L	4	4		L	Ļ	+	-	$\dashv$	긕		⊣		+	╀	╀	+		H	╀	+	$\dashv$	
L		19	L_			L	1	┙		L	L	┵	_		4		┕	69	-	4	$\bot$	4	_	L	+	+		_
Γ	4	20	I	1			1	- 1				1	-	ı				70	1	L				L	L	4		
۲	7	21	T	7		T	T	7		Γ	T	T	丁		$\Box$		Г	71	ī		1				L	┙		_
t	rt	22	t	+	_	Τ	1	_		Τ	T	7	$\neg$				Г	72	2	Т	Т				T			
ŀ	14	23	1	+		t	+	┪		H	t	7	7	_	П			7:	3	$\top$	1	1		Г	Т	Т		
ŀ	H	24		╅		╁	╅	┪		┢	+	+	┪	_	Н		$\vdash$	7	4	┪	7	7			T	┪		Г
ŀ	4		+-	+	_	╁	+	$\dashv$	_	╁	+	+	-	_	Н		$\vdash$	7	5	╅	†	7	_	T	†	十	_	r
ŀ	-	25	-	4	_	╀	+	-	-	÷	+	$\dashv$		_	H		$\vdash$	70	_	+	+	┪		t	†	十	_	r
ŀ		26		4	_	╀	+	_		╀	+	+	$\dashv$	-	-		$\vdash$	17	-	┿	+	┪	-	╁	+	+		H
ŀ	_	27		4		╀	4	_	<u> </u>	╀	+	-	-		$\vdash$		$\vdash$	7	-	+	+	-	_	╁	+	⇥		H
L		20		_	_	1	4		L.	L	4	-4		L-	Ь-		$\vdash$			+	+	$\dashv$	-	╁	+	$\dashv$		╀
L		29			_	L	_		L	L	4	_	_		<u> </u>		┡	7	_	4	4	_		╀	+	$\dashv$		ŀ
	•	75	1			L			L	L	$\perp$	ightharpoonup		L	┖	١	L	8		4	$\dashv$	_	ļ	╀	+	4		1
ſ	T	š	<u>y</u>				_1			L		$\perp$		L	<u>_</u>		L	8	-	4	4		L	╀	4		_	Ļ
ľ		32	2	╗		Τ	П		Г	T							L	8		┙	_		L	L	↲	_		L
I		33	3			Т	T		Г	Τ	T	$\neg$		Γ		1	Г	8	3					L	_			L
Ì	_	34	巾	ᅥ	_	†	┪	_	Г	Τ	7	╗				1	Г	8	4	П			L	L				L
t	_	35	;†	T	_	+	┪	_	Т	T	1	┪		Ī	Τ	1	Г	8	5	Т				Τ	T			L
ŀ		36		-	-	+	7		T	t	$\dagger$	7	_	T	T	1		18	6	7			Γ	T	7	П		Ī
ŀ		3	_	↤	_	+	-	_	H	╁	+			一	+-	1	t	8	7	1	╛	_	T	T			Γ	T
ŀ	_	38	_	-	_	+	-	<u> </u>	╁╌	╁	+		_	╁╴	╁	1	┢	_	8	7	┪	_	✝	†	7	_	$\vdash$	t
ŀ			+	_	_	+	ᅱ	_	┝	╀	╅	-		╁╴	╁	1	H		9	十	$\dashv$	_	1	+	7	_	┰	t
ŀ	_	39	-	_	L	+	4		╀	╁	+	_	-	⊢	╁╌	┨	⊢		101	+	-	-	╁	+	┪		$\vdash$	t
ı		40	긱		┕	1		L	↓_	4	4		_	↓_	╄	1	┝	_	_	-	$\dashv$		╀	+		_	-	ł
١		4			L			L	L	$\perp$	_		L	$\perp$	_	1	Ļ	_	11	_	_	_	1	4	4	_	-	7
1		42	2			T		Ĺ			$\int$		L	L	$\perp$	1	L	-+	2	_	_		┺	4	_	_	┡	4
1		4:	3			T		Γ	Γ	T	T		L		$\perp$				33			_	L	┵			L	1
ļ	_	4	4	_	7	+	_	Γ	Τ	T	7		Г	Π		1	Γ	1	94				L			L	L	Ĺ
ŀ	_	4	_		t	+		T	t	+	$\dashv$			†	1	1		1	95	$\neg$			Γ	Ţ		Ĺ	Γ	J
	-	4	-+	_	H	+	_	$\vdash$	T	+	7	_	Г	T	1	1	ı	7	96	_	_		Г	T		Π	Γ	1
ļ	_	4	-	_	╁	╅		+	+	+	1		H	t	$^{+}$	1	t	-	97	╗	_		Т	1		Г		1
-	-	1	_	_	⊦	+	_	┝	+	+	-		$\vdash$	╁	+	H	ŀ		98	$\dashv$	_	$\vdash$	✝	+		Г	T	1
	L	4	_	_	╀	+		╀	+	+	-	_	+	╁	╁	+	ŀ	_	99	-	-	$\vdash$	╁	+		$\vdash$	+	1
	1	14	9		ı	- 1		1	1	- 1	- 1		1	1	- 1	1	- 1	- 1	۱ ت					1		1	_	_

The state of the	Т			_	_	<u> </u>	-10		_	_	_		$\neg$	١	Cle	im l	_	_			Dat	Ð			_	
1	╬	$\overline{}$	Т	Т		1	110 T	1	_	Т	Т	Т	$\dashv$	- 1	50		Т	Т	Т	$\neg$	_	Ť	Т	Т	П	_
1															Final	Origina										
102   103   104   105   106   106   106   106   106   107   107   108   109	十	+	+	+	_	t	†	_	_	t	+	+	$\dashv$		_	101		_†					I	1		
103		+	╅	7		t	+			T	t	+	٦		_		П	ヿ					Ι	I		L
104	3	十	+	7	_	t	$^{\dagger}$			T	1	7	ᅦ			103	П	ヿ	T			Γ	Τ	T		
56   106     6   106     7   107     8   108     109   100     100   110     11   111     11   111     12   112     133   113     114   115     156   115     116   117     188   118     119   120     111   121     120   112     118   118     119   120     111   121     122   122     133   123     118   118     119   120     111   121     122   122     123   123     124   124     125   126     126   122     127   128     129   130     130   133     133 <td< td=""><td></td><td>+</td><td>╅</td><td>+</td><td>_</td><td>╁</td><td>+</td><td>-</td><td>_</td><td>t</td><td>+</td><td>7</td><td>┪</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>104</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td><td>Ι</td><td></td><td>I</td></td<>		+	╅	+	_	╁	+	-	_	t	+	7	┪		$\vdash$	104		$\neg$					Ι	Ι		I
106	5	-†-	$\dagger$	7	_	T	†	_	Г	T	1	┪	ヿ			105		$\neg$				Γ	$\mathbf{I}$			L
107		+	+	┪		t	+		Г	T	T	7	ᅦ		Г	106							Τ	Ι		
108   108   109   110   111   112   113   113   114   115   115   116   116   117   117   117   118   118   118   119	7	+	+	┪	_	†	+		1	+	1	7	٦		$\vdash$	107						Γ	I			
108   110   111   112   112   113   114   115   115   116   117   117   118		$\top$	+	┪	_	T	1		Г	T	7					108								$\perp$		l
10		$\top$	7	┪	_	T	1	_	Г	Ť	1				Γ	109							Ι	$\Box$		Ĺ
111		$\top$	1	╗		t	1		Г	1	7	7			Г	110	$\Box$					L	1			l
112	31	+	+	┪	Т	†	7			T	1					111					Ĺ	L	$\perp$	$\Box$		Ţ
113	2	_	+			T	1		1	T	1	╗				112						$\Gamma$	$\perp$			
114	33	$\dashv$	7		Т	t	7	_	T	T	┪				Г	113	1					L	$\perp$	$\Box$		Ţ
115		+	7	-	Γ	†	7		Τ	1	寸	$\neg$			Г	114	1						1			ĺ
116	35	+	7	_		T	1		1	1	7			1	Г	11!	5					I	$\perp$		_	ĺ
117   118   119   120   121   122   123   124   124   125   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   134   135   136   136   137   138   139		$\dashv$	┪		1	†	┪	_	T	+	┪			1		110	6				$\Gamma$	I	$\perp$	.]		ا
38 118   39 119   70 120   121 121   122 122   123 124   125 126   127 128   128 129   130 131   131 132   133 133   134 134   135 136   137 138   139 139   140 141   142 142   139 144   145 145   146 147   148 149	_			-	Τ	†	$\neg$		T	T				1	Г	11	7					l	1		_	1
119	-	$\dashv$	$\dashv$		Τ	1			Τ	T				]		11	В						_[		L	╛
120	-+	+	T	_	Τ	1			T	1		Т		]	Г	11	9				Ĺ		Ī		Ĺ	
121	-	一	$\dashv$		1	†			T	1			Γ	1	Г	12	0		Γ	Γ	Γ	Т	T			
122	_	-+	-	$\vdash$	t	+	_	$\vdash$	╁	+	-	$\vdash$	$\vdash$	1			-	Г	Г	1	Τ	1	┪			
73   123     74   124     125   126     127   128     128   127     128   129     129   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     148   149	_	$\dashv$	_	Н	t	+	_	$\vdash$	†	+	_	Ι-	$\vdash$	1	$\vdash$	_	_	Γ	T	1	T	1	J	_		Ī
74   124     75   125     126   127     128   127     128   129     129   130     131   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     148   149		-		-	t	$\dagger$		H	$\dagger$	+	_	Т	Τ	1				Τ		Τ	T	_	╗			_
75   125     76   126     127   128     128   129     129   130     131   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   137     88   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   148     148   149	_	_		$\vdash$	t	7	_	✝	+	1		1	T	1		12	4	Γ	Γ	Ι	Ι	I				
76   126     127   128     128   129     129   130     131   131     82   132     83   133     84   134     85   135     136   137     88   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   146     97   148     148   149		$\dashv$		Г	t	+	_	T	†	7		Г		1	Γ	12	5	Γ	Ι	Γ	Ι	Ι				
77   127     78   128     129   129     130   131     82   132     83   132     84   134     85   135     136   133     86   133     87   137     88   138     89   139     140   141     141   142     133   144     144   144     145   146     147   148     148   149	_		_	✝	T	7	_	T	T	7		T	Τ	1	Γ	12	6		Γ	Γ	I	I			Ĺ	
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     146   147     148   148     148   149	_	$\vdash$	_	<u>†</u>	T	7		Τ	+	7	-	Π	Τ	1	Γ	12	27	Γ	Γ	Ι	Ι				Ĺ	
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     138   138     89   138     90   140     91   140     92   144     93   144     94   144     95   145     96   146     147   148     148   149			_		T	7			7	╗		Γ	1	]	Γ	12	28			$oxed{\Box}$	Ι	I			L	
80	_	М		1	Ť	┪		T	$\top$				Τ	1	Γ	12	9	Γ	L		$\perp$	$\Box$			L	
81   131   82   132   83   133   84   134   85   135   86   136   87   137   88   139   90   140   91   141   92   144   93   144   95   145   96   146   97   148   98   149		П	_		†	7		T	7			l	Τ			13	30	Γ		$\prod$		$\Box$		L	L	_
83			Г	T	†	7		Τ	7			Ι		]		]1:	31	I	$\Gamma$	$\perp$	$\prod$			L	L	
83 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 143 144 144 144 145 146 147 148 148 149 14		$I^{-}$			1	7		1	1			Τ	Τ			1:	32	L	L	Ι	Ι	$\bot$			L	_
85		Ι	Γ	T	+	$\neg$		Τ					Ι	]			_		T	$\int$		$\perp$		L	1	_
86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   149 149	84	Г	Г	T	1			Τ	1			Γ	Ι	]		_		Ī	L			$\perp$		L	1	_
87	85		Γ	Τ	1			Τ	7				Ι					I			$\perp$	$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$\perp$	_
88 89 90 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 97 98 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	86		Γ		1								Ι			_		L	Ţ	$\perp$	_	_		L	1	
89	87	Π	Γ	T	7			Ι	_	_		Ι	Ι					L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		L	1	
90	88	T			1			I				Ι	Ι	]		_	_	1	1	$\perp$	4		_	1	1	_
91	89		Γ	Τ				Ι	$\int$			Ι	Ι	]		þ	39	Į.	$\perp$	4	4	_		L	4	
92 93 142 93 143 94 95 96 96 97 98 98 99 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	90		Γ	T	1		Γ	T	T			Ι	J		ſ	_ 1	40		$\perp$	⊥	$\perp$			L	1	_
92	91	T	T	T	+		Γ	T	7		Γ	Т	T	7		1	41	floor	floor		$ \rfloor $			L		
93	-	_	t	十	†	_	T	†	寸	_	T	T	T	7	T					$\Box$	I				Ι	
94 144 145 145 146 147 148 199 149 149	_	-	T	+	7		Г	†	┪		1	T	$\top$	7	١	1	43			Ι				$\prod$	I	
95 145 146 147 148 199 149 149	-	-	+	+	+		Т	十	$\dashv$		1	1	+	$\neg$	Ī	1	44	T	T		T					_
96 146 147 148 199 149 149			t	+	+		t	+	$\neg$		†	+	$\dagger$	$\dashv$	ı	1	45	$\top$	1		╗			Ι	1	_
97 147 148 199 149 149 1	_	_	T	+	+		t	+	┪	_	✝	+	+	7	ı	<u> </u>	46	1	1		╗			Γ		_
98 148 149 149 149 1			†	+	+	_	t	+	٦	_	T	t	T	7	ı				T	T	$\exists$	_		Ι	T	_
99 149	_		+	+	+	_	†	+	ᅥ	_	†	$\dagger$	T	$\dashv$		_	-	$\top$	1	7	_			Τ		_
	_		+	+	+	_	t	+	_	_	t	+	+	7	ŀ	_	_	$\top$	1	T	$\neg$					_
			+	+	+	_	+	$\dagger$		_	+	+	+	ヿ	ţ			_	_†	Ţ				I		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

BEST AVAILABLE COP